Index of Claims

Ann	licat	ion/C	ontro	No.
744	III		J1111 0	

10/751,009

Examiner

James W. Rogers, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCMANUS ET AL.

Art Unit

1618

→	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	Щ				L	1									L			-
Claim	ľ		Date				1	Cla	im				Ē	Date	 e		_	-
Final	5/13/06							Final	<u>=</u>	5/4/2								
4-	-	\vdash	╁╅	+			1 1		51		+	+			Н	Н		ł
2									52			\exists						İ
3 4 5 6									\ 									I
 	\vdash	Н-	\vdash	_	_				54	\sqcup	\dashv	4	_		L	\square	<u> </u>	1
1-12-		$\vdash\vdash$	\vdash		⊢	├			55	$\vdash \vdash$		4	_	_	_		<u> </u>	ł
			╁╌╁	+-		-			30	\dashv	\dashv	\dashv	_	_	<u> </u>	Н	⊢	ŀ
\longrightarrow	\vdash	\vdash	++		\vdash	-	1 1		58	H	\dashv	\dashv			H	H	\vdash	ł
B B	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-			# 9 8	П	十	\dashv	ᅥ	_		Н	\vdash	t
10		\Box		_			li		60	П	寸	\neg						İ
11] [611			\Box						
/2			\sqcup	—		L_			622	Ш	4	4			_			ļ
13	Ш	\vdash	 -	- -	<u> </u>	_			않 # 6	Ш	_	4	_			Ш	╙	ļ
4 5 6	$\vdash\vdash$	++	╁╌┼	\dashv	⊢	\vdash	}		65	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash	Н	├	ŀ
1 6		+	++	+	├	┢	}		65 66	Н	\dashv	-	-	_	-	Н	┢	ł
17		\vdash	\vdash	╅	\vdash				67		十	\dashv	_	_	\vdash	H	H	t
18		\Box					ĺÌ		6β	H	寸							İ
19									6 9									Ī
20		\Box							7þ		\perp	_						L
21			$\sqcup \bot$			<u> </u>			71	Ш	\dashv	4	_					Ļ
22			\vdash	- -	<u> </u>	_			72	\sqcup	\dashv	4	_	_		Н	⊢	ł
23 24		╁╌┼╌	\vdash	\dashv	-	⊢	{		73 74	\vdash	\dashv	+	_		_	Н	⊢	ł
25	 	$\vdash\vdash$	╁┼	+	┢	⊢			75	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	_	Н	\vdash	ł
26	\vdash	\vdash	\top	+	\vdash	\vdash			76	H		7				H	\vdash	t
27				1					7/7		寸	7						İ
28									7 B									
49	Ш.								79	Ш	4	4	_			Ш		ļ
30			1	_	<u> </u>	_			80	Н	\dashv	4	_			Ш	\vdash	ļ
31 32	\vdash		-	-	⊢				81 82	\vdash	-+	+	-	-	ļ	\vdash	⊢	ŀ
33	\vdash		-	+-	-				83	\vdash	\dashv	+	\dashv			Н	-	ł
184		╁	1		-	-	:		8#	H	\dashv	┪	_	_		\vdash	一	t
35		-		\dashv		┢			85	Н	\dashv	ヿ				П	Г	t
36	8						1		85 86 87	П								Ī
37	8								87		\Box							
		<u> </u>			_				88 89	Ш	_	\perp					L	ļ
39	v		\vdash		<u> </u>	<u> </u>				Н	4	4	_		-		<u> </u>	ļ
40	0		\vdash	-	-	<u> </u>			90	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			Н	-	ŀ
42	0		╁┼	+-	┢	-			9	H	\dashv	\dashv	\dashv	_		\vdash	H	ł
	10	 - -	-	\dashv	_	\vdash		-	90 91 93 95 96 97	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\dashv			Н		ł
44	0 0 0 0	1	\sqcap	1	Γ	\vdash			94	\Box	\dashv	7	\exists		П	П	Г	t
45	0								95									
46	N								96	\Box	\Box	I						Ĺ
47	K.	- -	\sqcup		<u> </u>	_			97	\sqcup	\dashv	4	_			$\vdash \vdash$	\vdash	Ļ
48	0				-	-			98 99	\dashv	\dashv	+	\dashv		<u> </u>	Н	H	ŀ
49 50	0000		$\vdash \vdash$	+	\vdash				499 400	H	+	+	\dashv		\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	ł
130	шт	1.1.		Ц.,	Щ	Щ.	ı L		100	L_L	L	_1	1			ш		L

Claim		Date								
		5/4/5/2		Ι						
=	Original	ン								
Final	įġ	ΓЬ,			İ					
1	ō	/								
	•	06						L		
1	51	W,						١.		
	52	7								
	-53									
	Ā _A	\vdash		_		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
-	45	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝
	3	-	-	⊢	\vdash	⊢	-	-	-	⊢
	30	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	4/		L	<u> </u>	<u> </u>	_		L	ldash	_
L	58				L			L		L
L	59									
	60									
	61			Г						
	65	Г	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Т	\vdash	\vdash
	कि	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 		
-	2	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├
<u> </u>	ор	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	66	_	L_	<u> </u>	L	_	<u> </u>		_	L
	67									
	68									
	69	<u> </u>		Г						
	7b									
	7/1		\vdash		\vdash	┰		Т	\vdash	_
	# 1	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	┢	├─	_
-	7/2	\vdash	_	H	H	\vdash		\vdash	⊢	H
<u> </u>	43	⊢	<u> </u>	H	<u> </u>	┝	_	┝	┝	\vdash
ļ	114	\vdash	_			<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash
	15			_		L		L	<u> </u>	L
	76					L			L	
	7/7									L
	7 β									
	79									
	80									
	8								\vdash	
	82	\vdash	-	-		-	-		┝	H
\vdash	04		_	-	┝	_		_		-
\vdash	51 52 33 44 55 66 66 66 66 66 66 66 66 66 77 77 77 77		-	 	 	-		├-	\vdash	
<u> </u>	Øβ	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н	\vdash	\vdash
	85	<u> </u>			<u> </u>	_	L	 		<u> </u>
L	86	$ldsymbol{f eta}$		L.	L_	<u> </u>	L.,	L_		
L	87			L						
	88									L
	89									
	90									
-	91	\Box		П						_
—			\vdash		Н	\vdash		-		\vdash
\vdash	\$	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н		\vdash
	32		\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash
	74	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95	Щ		_	<u> </u>		Щ	L	_	
	96	_		Ш	Ļ.,	L.,	L		L.,	L_
	93 94 95 95 97 99 49			$oxed{oxed}$						L
	98									L
	99									
	400	-								

Cli	aim			_	(Date				
	aim	6		Π						
ایجا	2	1/								
Final	<u>:</u>	16		[1	
14	ດັ	Z		ı		İ				
		106								
	191	-			Г					
	102	\vdash		-					_	_
	162	├	<u> </u>	├-	├	⊢			├	-
<u></u>	103	<u> </u>		<u> </u>	_			_		┞-
	104			L						
	105									
	106	Ι-		_	_	-		t^-	\vdash	
 -	167	┝	-	├	├	-		├-	├	┝
⊢–	107	├-		⊢	├—	-	-		├—	├-
	108	<u> </u>		<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	_
	109									
	110			Г						
	111	Г	\vdash	Г	Г	Г	Г	Τ		
	142	-	-	 	Η-	\vdash	-	-	\vdash	-
 	118	\vdash	-	-	 	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
L	113				<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>
L	114		L		L					
	115		٠.							
	116	Т		Т	\vdash	Т		\vdash	\vdash	
	110	-	-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-
	1 1/	\vdash		╙	_	_	_	<u> </u>	_	
	118	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L	L.		_		
	119)		ı						
	120			П						
-	121	_		\vdash	\vdash				\vdash	
	426	-	-	⊢	⊢	_	┝	-	⊢	┢──
<u> </u>	128	⊢	_	├	 -	<u> </u>	-	├	⊢	_
	123	Ш		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		
	124			l	1				ŀ	ļ
	125									
	126				$\overline{}$					
\vdash	127		-	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	-
	12/	<u> </u>	_	 	_	-	-	-	-	├-
	128			 _	_		<u> </u>		<u> </u>	_
L	129			L_					_	
İ	130			ı						
	131			\vdash						
\vdash	132		_	Н	\vdash		\vdash	\vdash	┢┈	┢
	102	-		 		-	\vdash	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	133		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	134			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L		<u> </u>	
	135		Ī		٦			آ ا		ĺ
	136	П		Г	Г	Γ	Г	Г		
	137		\vdash	\vdash	\vdash	┢═		\vdash	\vdash	Ι-
	13/	-	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	├-	├
<u> </u>	138	_	_	 	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	139			L		L	L		_	L
	140			_						
	141	П		Γ	Г				Г	
	141 142	\vdash	_	 	\vdash	H	\vdash	┢	_	
	152	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	-		
<u> </u>	143	ļ	L_	 	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	├_	├
	144 145 146			L	L	L			L	L
	145									_
	146		Т	\vdash					Г	
 	177	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash
 	17/	\vdash	<u> </u>	├-	├	⊢	├	├	-	├-
<u></u>	148	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	147 148 149		L	L	L		L	L	$oxed{oxed}$	_
	460	† [—]			l					
			_							

Index (- F OI-	: /	4:	/\
inaex i	nt L.IA	ıms icc	ากรเกเเ	leai



Application/Control No.

10/751,009

Examiner

James W. Rogers, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCMANUS ET AL.

Art Unit

1618

√	Rejected
- 11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

	aim	F	_	_		Dat	_				1 1	Cl	aim	_				Date			-
	2011 	1	Т	т-	т '	T	Ī	1	_	1		Uli		-	_		_	انهر	Ť	Г	Т
Final	Original	らんか										Final	Original								
	151	30	-	-	-	╁	╁	\vdash	⊢	\vdash	1		201	\dashv			_	⊢	┢	╁	t
	1 51 152	\vdash	-	 	 	╁	┢	┢		-	1		202	\vdash		-		┢	┢	\vdash	t
-	153	\vdash	\vdash	\vdash		╁	╁╴	\vdash	\vdash	\vdash	1		203			_		-	\vdash	\vdash	t
\vdash	154	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	一	\vdash		\vdash			204				_	-	\vdash	\vdash	t
	155	-	┢	1	 	 	┢	_	_	_	1		205				-	_	┢	┢	t
	153 154 155 156		┢	\vdash	┢	† •	t	┢	t				206			_		\vdash	_	 	t
	157	\vdash	一	T	T	Ħ	T	一			1		207		_			Т	Г	\vdash	t
	158		\vdash	T	Г	1	T	Т	T		1		208					\vdash	Г	Г	T
	159		\vdash				T	Т	Т		1		209	\Box				_	Г	Г	T
	160	<u> </u>	Г	Г		Π	Г		-		il		210						Г		Τ
	161 162						П	П				-	211 212						Г	Г	Г
	162												212								Γ
	163									1			213						L.		Γ
	164		ŀ		Ĺ								214								Γ
	165	L			L								215						L	L	L
	166	Ĺ	L	_									216								I
	167	_	L			乚					1		217						L	L	L
	168	<u> </u>	L	L	<u></u>			$oxed{oxed}$					218						乚	L	L
	160	L.	┕							_			219 220					_	<u> </u>	<u> </u>	L
	170	N	╙	┖	<u> </u>		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_			220						L	L	L
	171	1	╙		╙		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u>L</u>				221						_	L	L
<u> </u>	172	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	_	_			222		_	_		<u> </u>	\vdash	ᆫ	Ļ
ļ	173	Ш	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			223	_	_			_	ᆫ	L	L
	174	1	L	_	_	ļ	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>			224 225	_				<u> </u>	╙	L	L
	175	Ц.	⊢	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			225	_				_	<u> </u>	ļ	╀
\vdash	176	H	├	├	 		<u> </u>	├	_	 -			226			_			⊢	<u> </u>	╀
_	177 178	H-	⊢	⊢	-	-	-	⊢	┞	-			227 228	\dashv	_	\dashv		-	⊢	⊢	╀
-	179	#-	⊢	├		├	├-	⊢	⊢	├			229				_		⊢		╀
<u> </u>	180	⊬	⊢	⊢	₩	⊢	-	⊢	-	-			230	-	_	-			\vdash	₩	╀
	181	4	├	├	├	⊢	-	⊢	┝	├		-	231	-	-		_		\vdash	╁	╁
_	182	7	-	├	-		┢	╁	-	-			232	\dashv	-	-	_		-	 	H
	183	14		\vdash	-	-	┝	-		⊢			232 233	-+	-	_	-		┢	 	H
	184	N	╁	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	}		234	\dashv	\neg				\vdash	\vdash	t
	185	Ė		H	-	_	-	_	-	_			235	\dashv	_	_				\vdash	t
	-186	_	\vdash	H	┢╌	-	-	-	_	_			235 236	_		_	_			_	t
	187	4	 	一	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	_			237		_	\neg	_			┢╌	t
	188	,	Т	┢	_	Ι-	_	_	_	_			238		_					\vdash	t
	189	•			\vdash		_	_					239						\vdash	\vdash	t
	190		Г		<u> </u>			_					240				_		\vdash	一	t
	191		Г			Г							241						П		T
	192		Г	Г									242								T
	193					П		Г					243	\neg						Г	Γ
	194						$L_{\scriptscriptstyle{-}}$						244								Γ
	195										ĺ		245								Γ
	196		L	匚	Ĺ			L			[246	\Box							Γ
	197										[247								Γ
	198							L			[248								I
$oxed{oxed}$	199		<u></u>	_			L						249								Ĺ
	200		L							L	[250						\Box		Ĺ
										_											_

	Cla	aim				-	Date	е			
	Final	Original									
		201			Г		Г				Г
ĺ		202									Г
		203			Г					Г	Г
		204									Γ
		205						Γ			
		206									
		207					Г	Г		П	
		208			Г		Г	Г		Г	Г
		209				Γ		Г			Г
		210			Г			Г			Г
		211						П			Г
ı		212									Г
		212 213									Г
İ		214									
ı		215									
		216									
į		217									
1		218									L
		219			L		L	<u> </u>	<u> </u>	L	L
		220				_	L	L	L	L_	L
		221					_	_	L_		
į		222		_	_			$oxed{oxed}$			
		223 224	_	_	_		_				
		224		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
		225				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_
		226 227				L			<u> </u>	<u> </u>	L
		227	_	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	┝
		228 229				┝			-	-	┝
		230		_	_	├-		┝	<u> </u>	_	┝
i		231		-	_	\vdash		-	<u> </u>	-	-
		232	_	-	-	⊢		 			┝
		233			_	┝		┢	 	-	H
		234	_			\vdash			\vdash	_	-
		235		_		H		-	\vdash	\vdash	
		236		_	_			-	-	-	
		237		_		_					
		238		_						\vdash	
		239						\vdash			
ı		240							_		
		241						Г			Г
		242									Г
		243									
		244									
		245									
		246									
		247					匚			L	
ļ		248						\Box		L_	<u> </u>
		249			L.,	Щ		<u>L</u>	$oxed{oxed}$		L
		250	1		1		1		1		

Cli	aim	Date									
		Γ	Γ		Π						
Final	Original								•		
	251										
	252 253	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_		_		
	253	<u> </u>	<u> </u>		ŀ	<u> </u>			<u> </u>		
	254 255	-		-	-		-	-	<u> </u>	Н	
	256	┢	-	┢	-	├─	┢─	-	-	-	
	257	 	_	_	-		-	_	-		
	258		Г	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	-	_	
	259										
	260										
	261				_						
	262		L_	<u> </u>							
	263	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ		
	264 265	┝	_	⊢	<u> </u>	_	├		-	-	
-	266	\vdash		\vdash	\vdash	⊢	-	-	-	-	
	267	-	-	-	⊢	⊢	⊢	-	_	\vdash	
	268			-	-	-	-	_	 		
	269				\vdash						
	270										
	271										
	272										
	273						_		L_		
	274	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u>_</u>	ᆫ		
	275	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
	276 277	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	⊢	H	
	278	-	_	 	_		-	\vdash	\vdash	Н	
	279			\vdash		\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н	
	280		_	_	-	\vdash	_	\vdash	_		
	281					\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	282										
	283										
	284					L	_				
	285	_		<u> </u>		匚	<u> </u>	_	<u> </u>		
	286	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	H	
	287 288		_	H	_	\vdash	\vdash	⊢	H	-	
	289	-	-	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	290		-	\vdash		-	-	\vdash	-	\vdash	
	291	Н	\vdash		\vdash	\vdash	-		Ι-	\vdash	
	292						\vdash	-	Ι-	Н	
	293										
	294										
	295										
\Box	296		_	_		_	L		L	Ш	
	297		_		_	_	_	_	<u> </u>	Щ	
	298	-	<u> </u>	-			 			\vdash	
	299 300	-	_	-	\vdash	-	-	-	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
	300	1	1	ı	. !						